Application No.

Applicants)
Art Unit

√ Rejected

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			_		WE	٠,			-		
								١			_
Cla	aim				[Date	2			\neg	
				$\overline{}$	ΓÌ					$\neg \neg$	
₩.) Diriginal							1			
Final	Ö										
u.	Įά						1				
					\vdash	_			_		
	U				-		-	_		\dashv	
	2	Щ	_		_	_				_	
			_	i							
	4 5										
	5										
	6					•					
	7										
	8										
	8		Т	\vdash	\vdash						ĺ
	10	\vdash		\vdash	-	\vdash			\vdash		l
	11		-	-	 	 	-		\vdash	\vdash	
	1.2	⊦−		1	1	\vdash			\vdash	\vdash	
	11 12 13 14 15 16 17 18	\vdash	\vdash	├-	├	-			-	\vdash	
	13	 —		-	\vdash	-		-	-	\vdash	
	14	-	-	 	-	<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash	
	16 16 17 18 19 20 21	 	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	-	1
	116	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>				_	-	ļ
	17	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				ļ		l
	1 <u>B</u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_		_		ļ
	<u>رون)</u> ا	<u> </u>	<u> </u>	1	!	ļ. 		<u>. </u>	<u> </u>	! !	!
	20	L	<u>L</u>	<u> </u>	L			<u> </u>	<u></u>		į
	21					١					
	44	T			Г						
	23	Γ									1
	24 25	Г	Γ	Г		П]
	25			1	1						1
	26	1	1	1		T-		_	\vdash		1
	26 27	\vdash	1	┰	1-	 	1			\vdash	1
	28	1	†	1-	 		 	┢		\vdash	1
·	29	 -	1	╁	+	 	1	-	 	\vdash	1
_	30	╁	+-	l-	+	\vdash	┼	-	├-	╁─	i
	1 37	 	╁	╁	+-	-	\vdash	\vdash	1-	\vdash	1
	31 32	\vdash	1	1-	+	\vdash	┼	 	\vdash	 	1
	33	┼	1—	1-	+-	┼-	+-	\vdash	┼-	\vdash	1
	33	 −		+-	+	\vdash	\vdash	-	╌	╁	1
	34	+	1	1	+-			 -	├ ─	⊢	$\frac{1}{2}$
	35		\vdash	1	+-	╀	╄	ļ -		 	1
<u> </u>	36 37	1	 _	1	1-	 	₩			╀	1
ļ	37	1_	<u> </u>	1_	1_	<u> </u>	↓_	 _	-	\perp	1
ļ	38	1_	1_	1_	4.	1_	<u> </u>	┞	↓_	1_	1
L	39	1_	<u> </u>	1_	1_	_	1.	! _	_	1_	1
	40	L^{-}	L	L	Ţ	L	\perp			<u> </u>	1
	41				$oxed{oxed}$		\prod			L	J
	42	Π	1	1	\top	Π	1	П		Γ	
	43	T	1-	1	1	1	1	1	1	1	1
 	44	t^-	1	1-	1	t	1	T	1	1	1
	45	+-	1-	╁	+	╁	+	† -	+	+-	1
 -	46	+	+	╁╌	╁	╁╌	1-	╁	1-	+	1
	47	╀╌	╁	╁╌	+	+	╁	╁	+	╁	1
<u> </u>	47	╂-	 			╁	+	-	+	╁	4
<u> </u>	48	+	-	+	+	+	+-	1-	╄-	+-	4
 	49		4_	1	4	4-		╁	4-	╀	4
l_	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	١

Cla	im T	Date										
Ų lā		-		т	г-'	Ä	_		$\neg \tau$	\dashv		
Final	Original	`										
	51		Г	Π								
	52	_			1					\neg		
	51 52 58		┢	┢						\neg		
	54			1	 		П		\neg	_		
	54		-	┼╌	-	-	Н	_	$\overline{}$	\dashv		
	55				-	-	-		\dashv	ᅥ		
	56			╀╌	├	-			\vdash	\dashv		
	57	_		 	┢	├	\vdash			⊣		
	58	_		 	-	┝╌	\vdash	-	\vdash			
	59	_	-	 −	-	├			\vdash	\dashv		
	60		ļ_	├-	-	-	-	-		\dashv		
	61	_	L-	ļ		<u> </u>	-	-	-			
	62		1_	↓_	1-	├-	-		\vdash	-		
	63		┞		ـ	ļ.	<u> </u>	-	\vdash			
	64	<u>_</u>	_	1_	↓_	↓ _	├-		\vdash	\dashv		
<u></u>	65	L	ļ_	↓_	├	├ -	├ -	_	-			
	66 67	<u> </u>	ļ	↓_	↓-	ļ	<u> </u>	-	-	_		
	67	<u> </u>	<u> </u> _	-	┡	-	├-	ļ	-			
	68		<u> </u>	-	├-	┞				\vdash		
! 	69	!_	!	<u>!</u> _	: 	<u>:</u>	<u>:</u>	<u>-</u>		-i		
Ĺ	70	L.	L	↓_	↓_	ــــ	 	-	-	\vdash		
	71		<u> </u>	1_	1-	1_	!	↓_	-			
L	72	L_	ļ.,	1_	1-	↓_	 	├	┡			
	73	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	ــ		ļ.	<u> </u>	 -	\vdash		
	74	_	1	-		-	╀	├	-	\vdash		
ļ	75		ļ-	-	 −	╂-	┼	-		-		
j	76 77	⊢	┰	+	ŀ	-	-		-	\vdash		
	1//	 _	 −	╀	╁	╁	+-	+	┢	\vdash		
<u> </u>	78	 	┼-	+-	╁	╢	╁	╁	-	-		
<u> </u>	79	 	╂	+-	+-	╁╴	╁	┼		H		
	80	⊢	⊢	╀	┼-	╀╌	╁	╁	╁	\vdash		
<u> </u>	81 82		╀	╀	╁	╁	╁	╁	╁	H		
	82	⊢	╁	╀	-	┼-	╁╌	╁	╁	╁		
	83	┞-	 	-	+-	┨	╁╌	+-	+-	├─		
<u> </u>	84	↓ _	1	╁	╁	┼-	╁	╁	╁	-		
ļ	85	ļ	╀-	+-	4-	+-	╁	╂	⊹	├		
├	86	╄	╄	╀	╀	╀╌	+-	╂	┼	\vdash		
<u> </u>	87	╁	-	+-	-	+-	╁╴	╁╴	+	╁╌		
	88	╄	╀	+	╁	╁		+-	╁┈╴	-		
<u> </u>	89	 -	-	╁╴		+-	+	+-	╁╌	+-		
<u> </u>	90	╀	╁	╁	╁	╁	╂	╁╴	十	+		
<u> </u>	91	╁	╁	+-	+-	╁	╁	╁	+-	╁╾		
<u> </u>	92 93	+	╁	+	+	+	1-	╁	十	1		
<u> </u>		╁	╁	+	+-	+-	╁	+-	+-	†-		
-	94 95	╁	╁		- -	╁	╫	+-	╁	1		
—		╁	+	+	+	+-	+-	+	+-	+		
<u> </u>	96	╀	+	+-	+		+-	+-	+-	+		
<u> </u>	97	+-	╁	╂	+-	╁	╁	+	+-	╁		
<u> </u>	98	╁	╁	╁	╁	十	+	+-	╁╴	+-		
	99	+	+	+-	╁	+-	+-	+-	╁	+		
L	100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	丄	┸-				_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		

	1		L							j		
	-:	Date										ח
Claim		_	ī	Т	Т	_		<u> </u>	Т	$\overline{}$	Т	4
_ :	Original				1			1	١	1	4	
Final	igi				1			1		i	i	1
"	ŏ				1			1		!	1	
<u> </u>	101		H	╁	+		 	-	┢	÷	╫	\dashv
<u> </u>	101	-	-	╁	+		├	╁	┼-	÷	+-	\dashv
<u> </u>	102	┝	-	╁	+		-	╁╌	╁	╁	╁	\dashv
-	103	<u> </u>	-	╀	+		├	1-	╀	+	╁	\dashv
	104	-	⊩	╀	+		1-	 −	╀	╫	╁	\dashv
	105	<u> </u>	⊢	╀	4		l-	┼-	╁	╁	+	\dashv
	106		├	╀	4		 —	+-	┼	╁	+	-
	107	_	1	+	4		∤ −	╀	╀	+	┿	\dashv
<u></u>	108		↓ _	+	4		-	1-	╁	+-	+	
<u></u>	109	<u> </u>	上	+	4		┞	┼	+-	+	+	
<u> </u>	110	⊢	1	+	4		\vdash	1	+	+	+	
<u></u>	111	<u> </u>	-	+	4	_	1	+-	+	+	+	\dashv
	112	├	1	1	_		┼-	+	+	+	+	\dashv
L	113	1	1	4:	4	ļ	\vdash	4	+	+	+	_
<u> </u>	114	┞-	1	4	_	_	+-	+-	+	+	+	\dashv
	115	1	1	+	_		╁	4-	+	4		4
	116	1_	1	4	_	_	1	+	+	+	- 1	
<u></u>	117	<u> </u>	Ļ	1		_	↓_	+	÷	<u>i</u> -		
	118	<u> </u>	Ļ	4	_	_	 _	+-	+	· ;	-	_
	119	!	<u>:</u>	4		' 	· -;	- -				—i
	120	<u> </u>	1	1	_	_	1	4	4-	_	_ļ	-
	121 122	1_	1	4		_	1	- -	4.	4	4	
L_	122	Ļ.	╄	4		<u> </u> _	1	4-	4	4	-	
<u></u>	123	\perp	\downarrow	4		_	1	1	4		}	-
	124 125	\perp	┺	4		L	4-	4			-1	
<u> </u>	125	1_	1	4		 	1	+			-	\dashv
	126 127 128	1	╄	4		L	1	- -	4	+	-	
Ľ.	127	┸	1	4		ļ.	4-	4-	+	+	-1	
<u>L</u> _	128	1	╀	_ .		_		- -		-1	\dashv	-1
L.	129 130	1_	<u>↓</u>	4		L	1	4-	4-	4	-	
<u></u>	130	╄	1	4	_	╀	4	+	+	+	\dashv	\dashv
<u> </u>	131	1	_	4		↓ _	4-	4	+	4	-	\dashv
 	132	1	+	4		1-	+	4	+	-		\dashv
L_	133	4	4	4	_	Ļ	4	- -	4	\dashv		\dashv
	134 135	1	+	4	_	1	4-	4-	-	-	_	\vdash
<u> </u>	135	1_	4-	4	_	╀	+	+	\dashv	-	_	$\vdash\dashv$
<u> </u>	136	4	4-	4	_	1	+	+	+	-		\vdash
 _	137	4	1	4		╀	+		-+	-		$\vdash \dashv$
<u> </u>	138		+	4	_	╀	+	+	-+	-		\vdash
	139		+	4		+	+	+	\dashv	\dashv		$\vdash \dashv$
<u> </u>	140		4	4	_	╀	+	+	-+	\dashv	_	\vdash
_	141		4	4	_	╀	+	+	{	-	_	\vdash
<u> </u>	142	4	4			+	+	-+	{	-	-	╁─┤
<u> </u>	143		4	4	_	+	+	+	\dashv	-	-	1
<u> </u>	144		4	4		+	+	-			\vdash	\vdash
<u> </u>	145		4	4	L	4	4				⊢	╀
L	146	<u>1</u>	4	_	L	4-	4	_+	-		-	\vdash
L	147	4	4	_	L	1	4	}	_	-	-	+
	148		4		_	4	4	4		_	-	+
	149		1		Ļ.	4	4		_	<u> </u>	├-	┼-
L_	150	<u>L</u>	\perp		L	ᆚ	\perp			L	<u>_</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No.